SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. List out the criteria of good research.

சிறந்த ஆய்வின் அளவுகோலை பட்டியலிடுக.

17. Discuss the research problems in different functional areas of management.

நிர்வாகத்தின் பல்வேறு செயல்பாட்டுப் பகுதிகளில் ஆராய்ச்சி சிக்கல்களை பற்றி விவாதிக்கவும்.

18. Illustrate the application of disproportional stratified sampling with an example.

விகிதாசாரமற்ற அடுக்குமாதிரியின் பயன்பாட்டை ஒரு எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்கவும்.

19. Criticize the internal and external sources of secondary data.

இரண்டாம் நிலை தரவுகளின் உள் மற்றும் வெளிப்புற ஆதாரங்களை விமர்சிக்கவும்.

20. Design the scales for measuring stimulai and respondents.

தூண்டுதல்கள் மற்றும் பதிலளிப்பவர்களை அளவிடுவதற்கான அளவீடுகளை வடிவமைக்கவும்.

———————

APRIL/MAY 2023

CBA53 — RESEARCH METHODOLOGY

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. What is Research Methodology?

ஆராய்ச்சி முறை என்றால் என்ன?

2. What is applied research?

பயனுறு ஆராய்ச்சி என்றால் என்ன?

3. What is research design?

ஆராய்ச்சி வடிவமைப்பு என்றால் என்ன?

4. What is null hypothesis?

பூஜ்ய கருதுகோள் என்றால் என்ன?

5. What is Quota Sampling?

ஒதுக்கீடு மாதிரி என்றால் என்ன?

6. What is random sampling?

சீரற்ற மாதிரி என்றால் என்ன?

7. What do you mean by secondary data?
இரண்டாம் தரவு பற்றி நிவீர் அறிவன யாவை?

8. What is unstructured questionnaire?
கட்டமைப்பற்ற கேள்வி என்றால் என்ன?

9. What is Nominal scale?
பெயரளவு அளவுகோல் என்றால் என்ன?

10. Define Measurement.
அளவீடு வரையறு.

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

11. (a) Show the qualities of a researcher.
ஆராய்ச்சியாளரின் குணங்களை காட்டுக.

Or

(b) Distinguish between exploratory research and conclusive research.
ஆய்வு ஆராய்ச்சி மற்றும் உறுதியான ஆராய்ச்சி வேறுபடுத்துக.

12. (a) Illustrate the types of research.
ஆராய்ச்சி வடிவமைப்பின் வகைகளை விளக்குக.

Or

(b) Distinguish between Type I error and Type II error.
முதல் வகை பிழை மற்றும் இரண்டாம் வகை பிழை வேறுபடுத்துக.

13. (a) Explain disadvantages of quota sampling.
ஒதுக்கீடு மாதிரியின் குறைபாடுகளை விளக்குக.

Or

(b) Discuss the types of random sampling.
சீரற்ற மாதிரியின் வகைகளை விளக்குக.

14. (a) Give the classification of a personal interview.
தனிப்பட்ட நேர்காணலின் வகைப்பாட்டைக் கொடுக்கவும்.

Or

(b) Discuss the steps in questionnaire design.
கேள்வித்தாள் வடிவமைப்பின் படிகளைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

15. (a) Explain the scales for measuring stimulai.
தூண்டுதல்களை அளவிடுவதற்கான அளவுகளை விவாதிக்கவும்.

Or

(b) Give an outline about types of scale.
அளவுகளின் வகைகளை மேலோட்டமாக காட்டுக.